

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Assessment of Diesel Particulate Matter Exposure of Underground Miners in Indonesia
 Nama semua penulis : Arif Susanto, Purwanto Purwanto, Henna R Sunoko, Onny Setiani
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Utama & Korespondensi/ Penulis Korespondensi/ Penulis Anggota~~

Status Jurnal:

• Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering
 • Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2018/ Volume 19, Issue 4, pages 34–42
 • Edisi (bulan,tahun) : July, 2018
 • ISSN : 2081-139XE-ISSN:2299-8993
 • DOI : 10.12911/22998993/89671
 • Alamat WEB Jurnal : <http://www.jeeng.net/pdf-89671-26801?filename=Assessment%20of%20Diesel.pdf>
 • Terindex di : Scopus coverage years:from 2013 to Present, SJR 2021 0.316
 (<https://www.scopus.com/sourceid/13000154721?origin=resultslist47>)

Kategori Publikasi (beri tanda √ yang sesuai)

• Jurnal Internasional ☒ ☐ • Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, , SJR 2021 0.316
☐ Jurnal internasional bereputasi,
☐ Jurnal Internasional
 • Jurnal Nasional ☐ ☐ Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Peringkat 3 atau 4
☐ Jurnal Nasional Peringkat 5 atau 6
☐ Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2021 0,316	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	3,5	3
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	10,5	10
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	10,5	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	10,5	9
	Nilai Total	35	32
Nilai yang didapat pengusul: 32 X 0,4/3 = 4,26			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Topik penelitian, abstract , latar belakang, metode, hasil dan pembahasan secara umum cukup sesuai dengan kaidah penelitian
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian untuk pengukuran emisi exhaust dari diesel engine dalam Deep Operation Zone pada underground mining sudah sesuai, namun untuk penjelasan mengenai kualitas udara ambient untuk debu , ukuran debu kurang dijelaskan dengan rinci
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode yang digunakan cukup mutakhir, namun belum dijelaskan dengan rinci untuk OSHA analytical method (number ID-209) and NIOSH method (number ID-6014 and 5040)
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Index : Scopus coverage years:from 2013 to Present, SJR 2021 0.316

Semarang, 14 April 2023
 Reviewer 2,



Dr. Ir Mursid, Raharja MSi
 NIP. 196608261997031002
 Unit Kerja : FKM Universitas Diponegoro
 Jabatan : Lektor Kepala

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Assessment of Diesel Particulate Matter Exposure of Underground Miners in Indonesia
 Nama semua penulis : Arif Susanto, Purwanto Purwanto, Henna R Sunoko, Onny Setiani
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama/ Penulis Utama & Korespondensi/ Penulis Korespondensi/~~
Penulis Anggota

Status Jurnal:

• Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering
 • Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2018/ Volume 19, Issue 4, pages 34–42
 • Edisi (bulan,tahun) : July, 2018
 • ISSN : 2081-139XE-ISSN:2299-8993
 • DOI : 10.12911/22998993/89671
 • Alamat WEB Jurnal : <http://www.jeeng.net/pdf-89671-26801?filename=Assessment%20of%20Diesel.pdf>
 • Terindex di : Scopus coverage years:from 2013 to Present, SJR 2021 0.316
 (<https://www.scopus.com/sourceid/13000154721?origin=resultslist47>)

Kategori Publikasi (beri tanda ☒ yang sesuai)

• Jurnal Internasional ☒ ☐ • Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, , SJR 2021 0.316
☐ Jurnal internasional bereputasi,
☐ Jurnal Internasional
 • Jurnal Nasional ☐ ☐ Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Peringkat 3 atau 4
☐ Jurnal Nasional Peringkat 5 atau 6
☐ Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

No	Komponen yang dinilai	Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor, SJR 2021 0,316	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	3,5	3
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	10,5	10
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	10,5	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	10,5	10
	Nilai Total	35	33
	Nilai yang didapat pengusul:33 X 0,4/3 = 4,4		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Kelengkapan unsur artikel ilmiah baik, dari abstract sampai dengan conclusion terdapat kesesuaian dengan isinya.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	State of art baik, ada kesesuaian antara judul, tujuan penelitian, metode, hasil dan simpulan. Hasil sesuai tujuan dibahas dengan cukup komprehensif untuk mengambil simpulan,
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Topik penelitian mutakhir dan penting karena yang dilakukan pada populasi pekerja industry penambangan emas di bawah tanah dengan risiko tinggi di lingkungan kerja untuk terjadinya gangguan kesehatan pada pekerja.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Index : Scopus coverage years:from 2013 to Present, SJR 2021 0.316

Semarang, 13 April 2023

Reviewer 1



Dr. Nurjazuli, SKM, MKes
 NIP. 196308121995121001

Unit Kerja : FKM Universitas Diponegoro

Jabatan : Lektor Kepala